Hadeco®

Excellence in Human Service and Technology

超音波双方向血流計

ES-100V3

LCD モニター超音波双方向血流計

www.hadeco.co.jp/

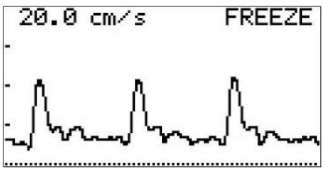
超音波双方向血流計　ES-100V3

- LCD モニター付ハンディータイプ双方向血流計
- メモリー機能搭載（最大30データ保存）
- 波形毎の最大、平均血流、心拍数(HR)を求めることが可能
- 血管径入力により血流量を算出表示
- 専用ソフトウェア（オプション）を介してデジタル外部出力
  計測部位情報の短縮登録により実用的な総合データ管理・
  印刷が可能
- 静脈逆流検査が可能（PPGオプション）

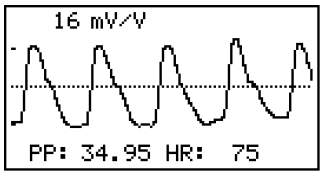
臨床応用例

- 末梢動・静脈の血流検査
- 人口透析におけるシャント開存確認
- 術後の血流循環検査
- 胎児心拍動の検知及び生存確認
- 静脈逆流検査（オプション）

モニター表示例



血流速波形モニター



PPGデータ

計測数値データ

付属品

「※」消耗品

キャリングバッグ、取扱説明書、添付文書、
超音波ゼリー※、角型アルカリ乾電池※

プローブ

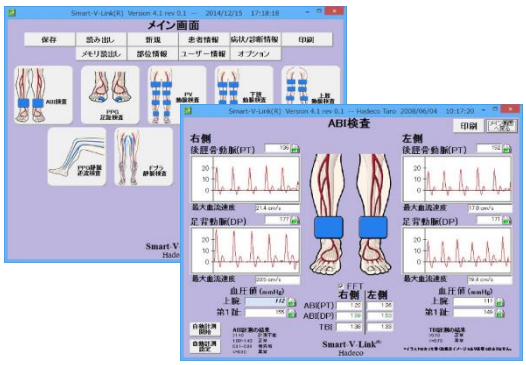
標準プローブ	BT2M20S8C/BT4M05S8C/ BT5M05S8C/BT8M05S8C/ BT10M5S8C
平型プローブ	BF8M15S8A
ペンシル型プローブ	BP8M05S8A
光電脈波(PPG)プローブ	PG-21
変換ユニット	BDP08MS8/BDP10MS8
小型ペンシル型プローブ	VRP-08/VRP-10(※1)(※2)
ロング型プローブ	LRP-08/LRP-10(※1)(※2)
小型平型プローブ	FDP-08(※2)

※1：清潔領域使用可能プローブ

※2：使用の場合は変換ユニットが必要です。

オプション

ネックストラップ、ヘッドホン、
ソフトウェア　Smart-V-Link　（専用通信ケーブル付属）



仕　様

電　　源	DC9V　角型アルカリ乾電池（1個）
消 費 電 力	無信号時：約65mA　最大：170mA ※バックライト点灯時：＋7mA
スピーカー	最大出力300mW以上
表　示　部	STN　モノクロLCD　128×64 バックライト付き
外 部 出 力	USBデジタル外部出力 （要ソフトウェア　Smart－V－Link）
外 形 寸 法	141mm[長さ]×101mm[幅]×27mm[高さ] （プローブホルダー含む）
プローブ寸法	20Φ×105mm　先端8Φ
重　　量	225g（プローブ無し、電池含む）
使 用 環 境	10℃～40℃、湿度85%以下
保 管 環 境	0℃～50℃、湿度85%以下で結露しない

※都合により外観・仕様を変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。

承認番号：21500BZZ00131000

Hadeco®
製造元
株式会社　Hadeco
〒216-0003　川崎市宮前区有馬　2-7-11
TEL 044-877-4361 / FAX 044-855-7301
http://www.hadeco.co.jp　　JAPAN

ISO 9001a14001 Certified
CE 0366

080-00163-02